



Master-Clip PTFE EL

Código do produto: 000376

Mangueira aspiradora e sopradora para meios agressivos até +280°C, eletricamente condutiva



muito flexível



leve



moderadamente resistente à pressão

Detalhes do produto

Composição / Materiais

- Construção: mangueira em espiral com perfil de fixação
- Design da estrutura helicoidal: faixa de metal, formada como um perfil de fixação
- Material da estrutura helicoidal: tira de aço galvanizado a quente
- Design da estrutura helicoidal externa: projetado como um perfil de proteção adicional
- Revestimento do tecido: feito de material condutor de eletricidade, design com várias camadas
- Material do tecido: laminado de PTFE
- Especificações da camada interior: resistência de superfície $R_0 < 10^6$ Ohm

Propriedades

- Especificações do Produto: de acordo com TRGS 727 e ATEX 2014/34 EU
- Propriedades Químicas: boa resistência a produtos químicos, resistente a intempéries
- Propriedades Mecânicas: compressível aprox. 1:6
- Flexibilidade: muito flexível
- Propriedades Físicas: resistente ao calor, resistente ao frio
- Peso: leve
- Resistência à Pressão: moderadamente resistente à pressão
- Cor: preto
- Outros: transporte ideal de mídia porque a parte interna da parede da mangueira é antiadesiva

Temperatura de operação

- Intervalo de Temperatura: -150 - 280 °C
- Picos máximos admissíveis de temperatura: brevemente até 300 °C

Informação de entrega

- Prazo típico de produção: produção sob encomenda

Aplicações

- Áreas de aplicação: Indústrias em Geral, Indústria de Semicondutores, Ventilação e Ar-condicionado, Indústria Química, Tratamento de Superfície, Transporte, Movimentação e Levantamento de Peso, Fabricação de Metal e Ferramentas

Opções de customização

- Adaptações possíveis (sob encomenda): outros comprimentos, outras larguras nominais, com espiral de aço inoxidável

Configurações do produto

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m
000376:55:x	000376	55	33	0,40	0,58	0,13	10
000376:60:x	000376	60	36	0,50	0,55	0,12	10
000376:65:x	000376	65	39	0,50	0,5	0,11	10
000376:70:x	000376	70	42	0,50	0,4	0,11	10
000376:75:x	000376	75	45	0,50	0,35	0,1	10
000376:80:x	000376	80	48	0,50	0,3	0,09	10
000376:90:x	000376	90	54	0,60	0,26	0,08	10
000376:100:x	000376	100	60	0,60	0,23	0,07	10
000376:110:x	000376	110	66	0,60	0,2	0,06	10
000376:120:x	000376	120	72	0,70	0,18	0,05	10
000376:125:x	000376	125	75	0,70	0,17	0,05	10
000376:130:x	000376	130	78	0,80	0,15	0,05	10
000376:140:x	000376	140	84	0,80	0,14	0,04	10
000376:150:x	000376	150	90	0,90	0,14	0,04	10
000376:160:x	000376	160	96	0,90	0,13	0,04	10
000376:170:x	000376	170	102	0,90	0,12	0,03	10
000376:175:x	000376	175	105	1,00	0,11	0,03	10
000376:180:x	000376	180	108	1,00	0,11	0,03	10
000376:200:x	000376	200	120	1,10	0,1	0,03	10
000376:215:x	000376	215	151	1,10	0,09	0,02	10
000376:225:x	000376	225	158	1,20	0,08	0,02	10
000376:250:x	000376	250	175	1,40	0,08	0,02	10
000376:275:x	000376	275	193	1,70	0,07	0,01	6
000376:300:x	000376	300	210	1,90	0,06	0,01	6
000376:315:x	000376	315	221	1,90	0,06	0,01	6
000376:325:x	000376	325	228	2,00	0,05	0,01	6

Número de Artigo estendido	Código do produto	Diâmetro interno (DN) mm	Raio de curvatura * mm	Peso kg/m	Pressão de funcionamento bar	Capacidade máxima de pressão negativa bar	Comprimentos máximo produzível m
000376:350:x	000376	350	245	2,20	0,05	0,01	6
000376:375:x	000376	375	263	2,60	0,04	0,01	6
000376:400:x	000376	400	280	2,80	0,03	0,01	6
000376:450:x	000376	450	360	3,30	0,03	0,01	3
000376:500:x	000376	500	400	3,80	0,03	0,01	3
000376:550:x	000376	550	440	4,40	0,02	0,01	3
000376:600:x	000376	600	480	4,90	0,02	0,01	3
000376:700:x	000376	700	560	5,60	0,02	0,01	3
000376:800:x	000376	800	640	6,20	0,02	0,01	3
000376:900:x	000376	900	720	7,00	0,01	0,01	2,5

Todos os dados se referem a um meio e temperatura ambiente de +20°C.

Especificação do raio de curvatura relacionado com o interior da curva da mangueira

Sujeito a alterações técnicas e desvios de cor

Comprimentos e customizações disponíveis

Disponível em outros comprimentos, cores, diâmetros internos e gravações personalizadas.

Instruções de descarte

Após o uso, o produto deve ser descartado de acordo com as normas legais aplicáveis na região do usuário.

Possíveis elementos de conexão



Conexão de mangueira
Conector em chapa de aço para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Redutor de mangueira, simétrico
Redutor de mangueira para estender, conectar e unir mangueiras leves a de peso médio.



Clip-Grip Abraçadeira, aparafusável
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a equipamentos móveis e estacionários



Abraçadeira Clip-Grip, aparafusável de aço inoxidável
Abraçadeira especial para fixar todos os tipos de mangueiras da série Master-Clip a sistemas móveis e estacionários



Abraçadeira Clip-Grip, engate rápido
Abraçadeira especial para fixação de todos os tipos de mangueira da série Master-Clip a instalações móveis e estacionárias

Solicite um orçamento

Será um prazer orientá-lo por telefone:
+55 (11) 4151-5100

Consultas sobre produtos via
masterduct.com.br

Endereço da sede

Masterflex SE
Willy-Brandt-Allee 300
45981 Gelsenkirchen

Endereço da Masterduct Brasil
Masterduct Brasil

